



# Herzlich Willkommen

zur Einführungsveranstaltung des Rechenzentrum  
für Studierende an der **Hochschule Karlsruhe**

Email: [bb.RZ@h-ka.de](mailto:bb.RZ@h-ka.de)

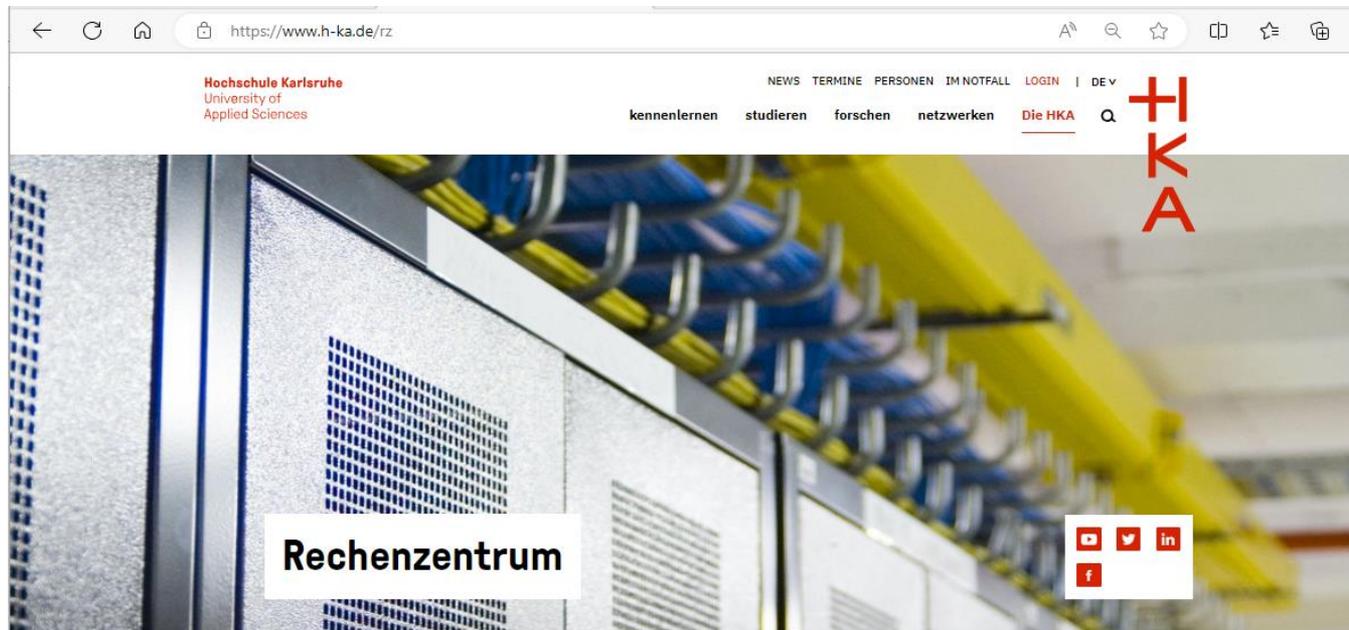
Web: [www.h-ka.de/rz](http://www.h-ka.de/rz)





## Einführungsveranstaltungen für Studierende

Diese Präsentation liegt auf der Seite des Rechenzentrum (RZ).  
Die Startseite des RZ lautet: <https://www.h-ka.de/rz>





## Einführungsveranstaltungen für Studierende

Verweis auf die Präsentation und RZ-Flyer

Gezeigte Präsentation:

<https://www.h-ka.de/rz/veranstaltungen>

RZ-Flyer: <https://rz.h-ka.de/<fakultät>>

(*<fakultät>*: *ab, eit, imm, iwi, mmt, w*)



- IT-Basisdienste
- IT-Dienste speziell für Studierende
- Das Hochschulnetzwerk
- .....



# Agenda



Überblick

Identitäts-  
management

E-Mail

PCs /  
Pools

BYOD

Online  
Dienste

# Internetzugang über KA-WLAN



In KA-WLAN anmelden  
cp.ka-wlan.de



Willkommen im KA-WLAN

Sie können direkt ohne Anmeldung diesen Dienst nutzen, surfen aber unverschlüsselt.

Wollen Sie sicherer surfen, registrieren sie sich und verwenden sie KA-sWLAN mit den erhaltenen Zugangsdaten.

 Gäste des KIT können diesen Dienst im Rahmen einer Kooperation nutzen.

Mit der Nutzung von KA-WLAN/KA-sWLAN stimmen Sie unseren Nutzungsbedingungen zu.

Das Rechenzentrum stellt dazu die Wireless-Infrastruktur der Hochschule für KA-WLAN bereit.

Kostenlos surfen in drei Schritten:

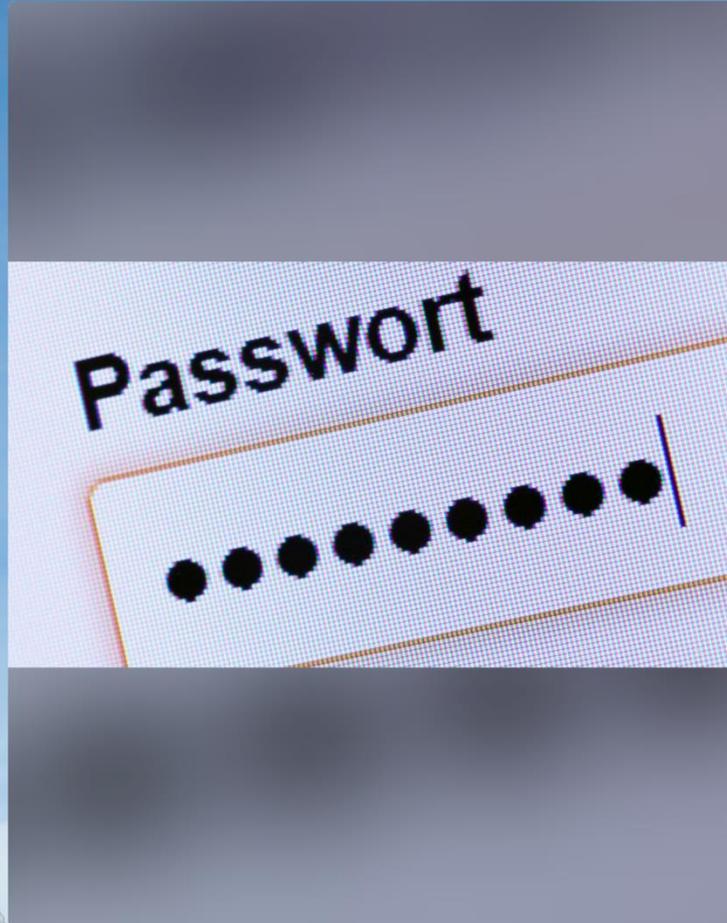
- 1) Mit „KA-WLAN“ verbinden,
- 2) „Start“ im Browser drücken
- 3) Falls sich der Browser nicht automatisch öffnet, dann

[cp.ka-wlan.de](http://cp.ka-wlan.de)

aufrufen und „**Start**“ drücken.

Beitreten über  
**slido.com**  
**#hka**





## RZ-Zugangsdaten

- Ja
- Nein
- Ich weiß nicht, was RZ-Zugangsdaten sind

Beitreten über  
**slido.com**

#hka





Beitreten über  
**slido.com**

**#hka**



## Welches Fach studieren Sie?

- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Bauingenieurwesen trinational
- Baumanagement und Baubetrieb
- Data Science
- Electrical Engineering and Information Technology
- Elektro- und Informationstechnik - Automatisierungstechnik
- Elektro- und Informationstechnik

# RZ-Zugangsdaten



Identitäts-  
management

Überblick



## RZ-Zugangsdaten

Die RZ-Zugangsdaten setzen sich aus der RZ-Benutzerkennung und dem RZ-Passwort zusammen:

Beispiel:

Vorname: **Micky**, Nachname: **Maus**

RZ-Benutzername:

**mami1037**

RZ-Passwort:

9nMWNJDS





# RZ-Zugangsdaten

Hochschule Karlsruhe  
University of  
Applied Sciences  
Rechenzentrum



**RZ-Zugangsdaten**

Herr	Micky Maus
Matrikelnummer	67048

RZ-Benutzername	mami1053
Initiales RZ-Passwort	KS1894C

Dieses Dokument enthält Ihre RZ-Zugangsdaten zur IT-Infrastruktur der Hochschule.

Der Dienst zur Passwortänderung sowie der Abruf der verschiedenen Verordnungen setzt einen direkten Login im Intranet der Hochschule oder die Nutzung einer VPN-Verbindung voraus. Bei der Einrichtung unterstützt Sie die RZ-Benutzerberatung gerne.

Es kann bis zu 30 Min. dauern, bis sich die Änderung auf alle nachgelagerten Dienste auswirkt.

Bitte ändern Sie das Initial-Passwort schnellstmöglich unter <https://ulm.h-ka.de/passwordChanger/kiosk.html>

Ihre RZ-Zugangsdaten dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht oder weitergegeben werden.

Sie verpflichten sich, die Verwaltungs- und Benutzerordnung sowie die Betriebsordnung des Rechenzentrums einzuhalten: <https://rz.h-ka.de/vbo>

Falls Sie Ihr RZ-Passwort vergessen haben, müssen Sie sich persönlich, gegen Vorlage Ihres Studierendenausweises, bei der RZ-Benutzerberatung ein neues ausstellen lassen.

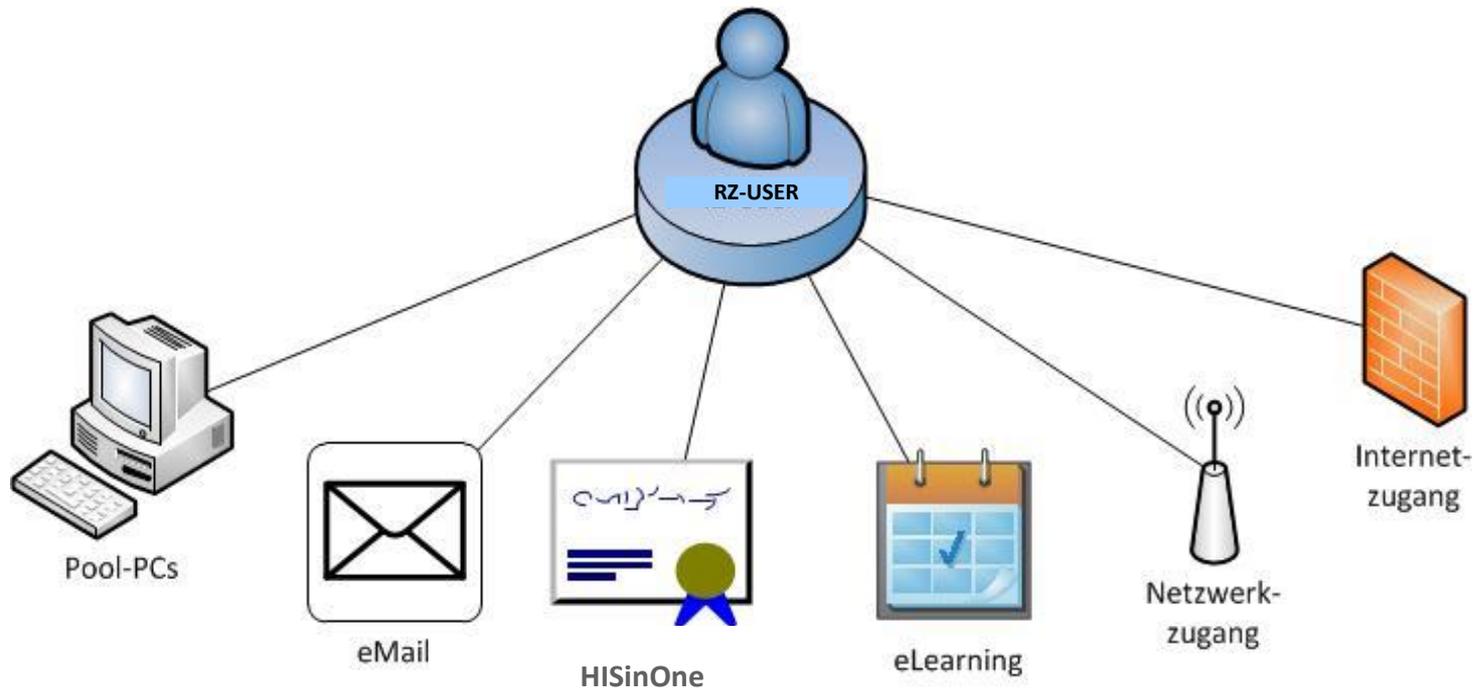
## RZ-Zugangsdaten

Herr	<b>Micky Maus</b>
Matrikelnummer	42830
RZ-Benutzername	<b>mami1029</b>
Initiales RZ-Passwort	<b>9nMWNJDS</b>



# RZ-Zugangsdaten

Die RZ-Zugangsdaten sind die Grundlage für die Nutzung aller vom RZ betreuten Dienste.





## RZ-Zugangsdaten

Campus-Management-System:

<https://https://rz.h-ka.de/campusmgmt>

(-> Bewerberportal HISinOne, nun in der Rolle „Student/in“)

„Mein Studium“ > Studienservice > „Bescheinigungen“ :

- Immatrikulationsbescheinigung
- KVV-Bescheinigung
- **RZ-Zugangsdaten**

**Heimat-, bzw. Semesteradresse ändern:** „Mein Studium“ > Studienservice > „Kontaktdaten“

Mehr unter [www.h-ka.de](http://www.h-ka.de)

„Einstieg ins Studium“ > „RZ-Zugang einrichten“





# RZ-Zugangsdaten

## Bitte beachten:

- Sie sollten **sorgfältig** mit den RZ-Zugangsdaten umgehen
- Ändern Sie zu Beginn Ihres Studiums das **RZ-Passwort** und wählen Sie ein **sicheres/komplexes Passwort**
- Geben Sie Ihre Zugangsdaten **NICHT** an Freunde, Familie oder andere Personen weiter.
  
- Ein RZ-Account ist gültig bis zum **Ende der HKA-Zugehörigkeit**
- Löschung des RZ-Accounts:  
Benachrichtigung per E-Mail an die **(HKA) E-Mail-Adresse**



**Verwaltungs- und Benutzungsordnung (VBO):**

<https://rz.h-ka.de/vbo>



## Passwortänderung via Web (nur im Hochschulnetz)



<https://ulm.h-ka.de/passwordChanger/kiosk.html>

# Studierendenbüro

<https://www.h-ka.de> > Die HKA > Verwaltung

Im Studierendenbüro erhalten Sie Hilfe zu folgenden Problemen und Fragen:

- Die Anmeldung bei HISinOne funktioniert nicht.
- Die Funktion „Passwort vergessen“ funktioniert nicht.
- Wie ist mein Status der Immatrikulation?
- Die Initial-TANs funktionieren nicht ...



Gebäude R, Erdgeschoss



# RZ-Zugangsdaten

## Zentrale Poolräume auf dem Campus



Hochschul-PCs in  
den zentralen  
Poolräumen :

Gebäude LI, 1. OG  
LI 142  
LI 136

K  
A



## RZ-Zugangsdaten

# Nutzungsmöglichkeiten des RZ-Accounts

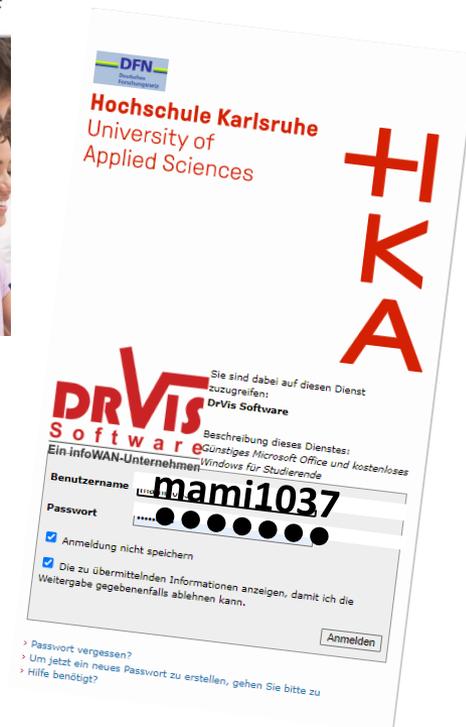
- **hochschulintern** Anmeldung an Pool-PCs, E-Mail, HKA-Intranet, Online-Services, ...
- **hochschulextern:** HISinOne
- **landes-/bundesweit** Springer-Verlag, Office 365, bwSync&Share,...
- **Weltweit** Internet-Zugang über eduroam



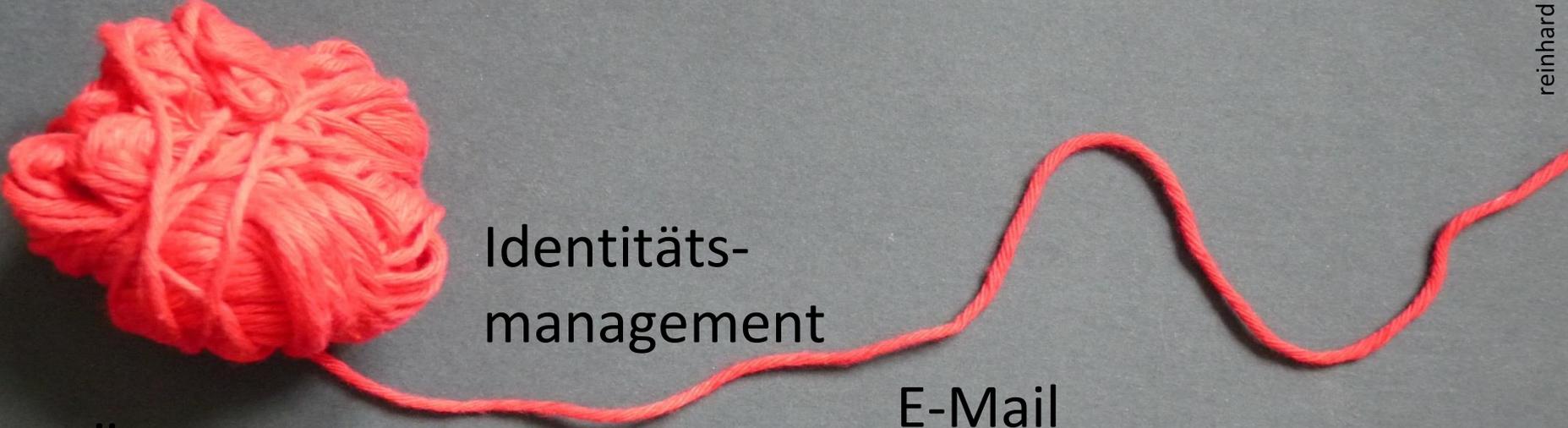
# Office 365

## <https://bildung365.de>

- Office365: Jahreslizenz, **Bildung 365** - Software für Studierende  
Bereitstellungsgebühr  
4,39 € / Jahr  
(Stand Dezember 2024)
- Software-Bestellung als Privatperson!



# E-Mail



Identitäts-  
management

Überblick

E-Mail



## Die Hochschul-Mail-Adresse

HKA E-Mailadresse: **RZ-Benutzername@h-ka.de**

**Student** Micky Maus

RZ-Benutzername: **mami1037**

HKA E-Mail-Adresse: **mami1037@h-ka.de**

**Beschäftigte** Micky Maus

HKA E-Mailadresse: **micky.maus@h-ka.de**



Alle Emails der Hochschule werden an die Hochschul-Mail-Adresse gesandt.  
Bitte nutzen Sie ausschließlich Ihre HKA-Emailadresse für die Hochschul-  
Kommunikation.



## Die Hochschul-Mail-Adresse

### Warum ist es wichtig die HKA E-Mails zu lesen?

Nachrichten von:

- Rechenzentrum (Löschung Ihres RZ-Accounts, ...)
- Studierendenbüro (Erinnerungen an Prüfungsanmeldetermine, Rückmeldezeitraum, ...)
- Dozentinnen und Dozenten, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- eLearning System ILIAS (Kurse, ...)
- Verwaltung (Veranstaltungen, ...)





# Zugriff auf Ihr Hochschul-Mailpostfach

1. **Intern:** Am Pool-Rechner per Outlook
2. **Intern:** Im Hochschulnetz per Webbrowser:  
<https://webmail.h-ka.de>
3. **Extern: Mit Mehrfaktorauthentifizierung!**  
Anleitung in Ilias (<https://ilias.h-ka.de> > „Mehrfaktorauthentifizierung“)





# Zugriff auf Ihr Hochschul-Mailpostfach - **Webmail**

Per Browser im Hochschulnetz

<https://webmail.h-ka.de>

Benutzername:

Kennwort:

[➔ Anmelden](#)

**Funktionen:**  
Volle Outlook-  
Funktionalität  
(Mail, Kalender,  
Kontakte, Aufgaben,  
Abwesenheitsnotiz)





# Zugriff auf Ihr Hochschul-Mailpostfach - **Webmail**

Per Browser im Hochschulnetz

<https://webmail.h-ka.de>

The screenshot shows a webmail interface with a dark header bar labeled 'E-Mail'. Below the header is a navigation bar with icons for 'Neu', 'Löschen', 'Archivieren', 'Junk-E-Mail', 'Aufräumen', 'Verschieben', and 'Kategorien'. On the left is a sidebar with a search icon and a list of folders: 'Favoriten', 'Micky Maus', 'Posteingang' (selected), 'Entwürfe', 'Gesendete Elemente', 'Gelöschte Elemente', 'Junk-E-Mail', 'Notizen', and 'RSS-Abonnements'. The main content area shows an email from 'jobd@hs-karlsruhe.de' with the subject '! Herzlich Willkommen !' and a date of '27.07.2020'. The email body contains a welcome message from the Information Center at Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft. On the right side, there is a detailed view of the email, including the sender's name 'Micky Maus' and the same welcome message.



# Externer Emailabruf einrichten (Mehrfaktorauthentifizierung)

Die Mehrfaktorauthentifizierung muss im Hochschulnetz eingerichtet werden!

1. Installieren Sie sich eine Authenticator-APP (bspw. PrivacyIDEA)
  2. Loggen Sie sich im Hochschulnetz auf der Seite <https://mfa.h-ka.de> ein und wählen Sie „Token ausrollen“.  
Scannen Sie den Code mit dem QR-Code Scanner der Authenticator-App ab.
- Sie erhalten eine 6-stellige Zahl, welche sich nach 30 Sekunden ändert.  
(Oder man wählt TAN-Liste und erzeugt sich eine TAN-Liste).



Alle Token

Token ausrollen

Hilfe zu Tokentypen

### Neuen Token ausrollen

TAN: TANs printed on a sheet of paper.

TAN: TANs printed on a sheet of paper.

TOTP: Zeitbasiertes Einmalpasswort.

Yubikey AES Mode: Einmalpasswort mit dem Yubikey.

**PIN/Passwort**

Geben Sie eine PIN/ein Passwort ein

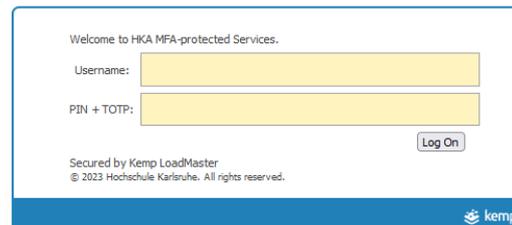
PIN/Passwort wiederholen

Token ausrollen

# Emails von extern abrufen (Mehrfaktorauthentifizierung)

1. Gehen Sie über Ihren Netzanbieter ins Internet (oder KA-WLAN) und rufen Sie <https://owa.h-ka.de> auf.

Geben Sie das RZ-Benutzerkürzel und die 6-stellige Zahl ein.



2. Anschließend werden Sie zu einer Outlook-Oberfläche weitergeleitet. Geben Sie Ihr RZ-Benutzerkürzel und Ihr RZ-Passwort ein.





# Die Hochschul-Mail-Adresse

## Schutzmaßnahmen für Spam & Phishing

### Bewusstes Nutzerverhalten:

- E-Mails sollten immer mit **ordentlicher Anrede** und **wenigen Schreibfehlern** verschickt werden.
- Folgen Sie im Zweifel keinen Links aus Mails, sondern geben Sie die Internet-Adresse (URL) **direkt im Browser ein**.
- Niemals Zugangsdaten auf Nicht-Hochschulwebseiten eingeben.



# Poolräume / Dateiablage



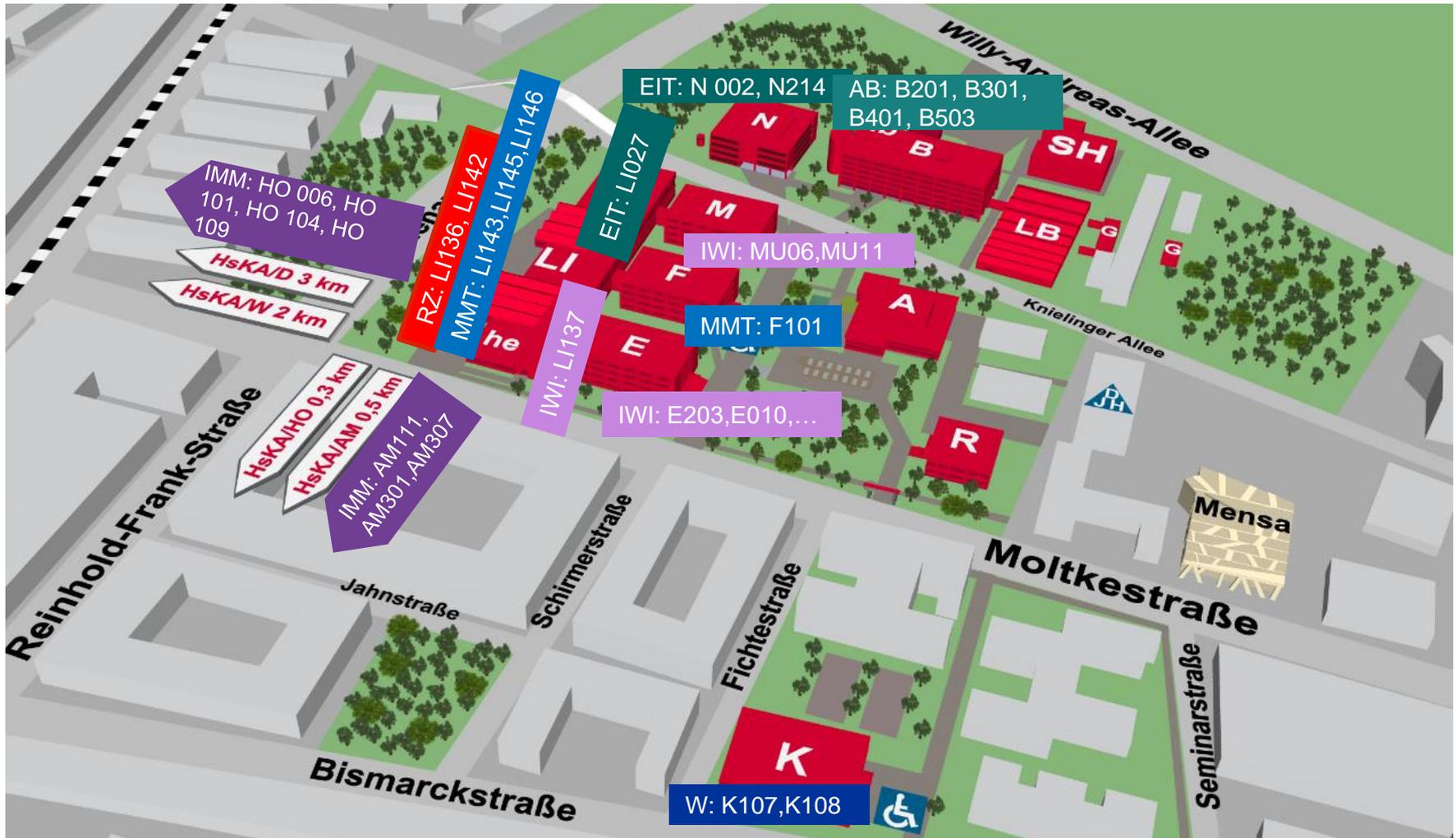
Überblick

Identitäts-  
management

eMail

PCs /  
Pools

# Arbeitsplätze / Poolräume





# Informationen rund um den Poolbetrieb

- Arbeitsplatzsysteme eingebettet in das hochschulweite Identitätsmanagement
- Storage (neben lokaler Dateiablage):
  - Einbindung des persönlichen zentralen Storage-Bereichs
  - Einbindung aller dezentralen Fakultätsserver
- RZ-PC-Pools: Standard-Software-Ausstattung
- Fakultäts-PC-Pools:  
Standardsoftware und Fakultätsspezifische Software  
(CAD-Programme, ...)





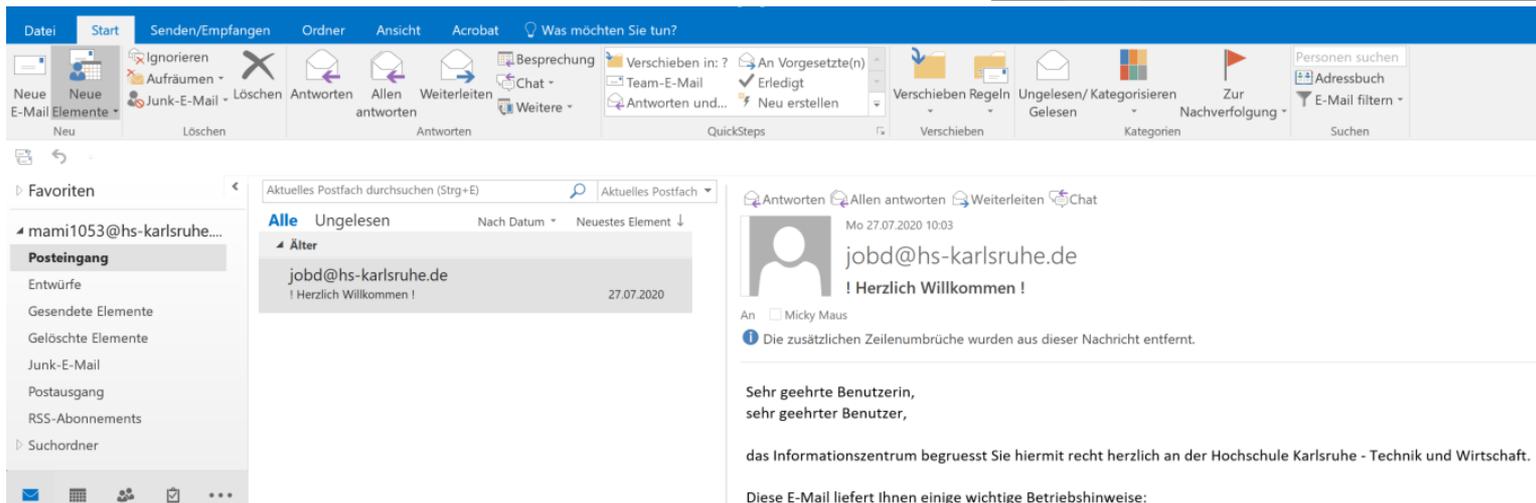
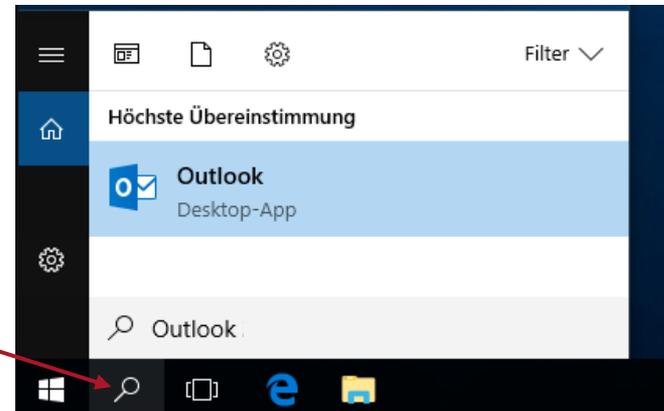
# Pool-PC „Anmeldung unter Windows“

The image shows a Windows login screen with the following elements and annotations:

- Background:** A grey login screen with a user icon, the text "Anderer Benutzer", and the date "Dienstag, 15. März".
- Annotation 1:** A white box labeled "RZ-Benutzername" with an arrow pointing to the text input field containing "mami1037".
- Annotation 2:** A white box labeled "RZ-Passwort" with an arrow pointing to the password input field containing seven black dots.
- Annotation 3:** A large red "KA" logo is positioned on the right side of the screenshot.

# Pool-PCs „Email per Outlook“

Hochschul-PCs finden Sie Outlook über die Suchfunktion:





## Pool-PCs „Speicherbereich“

Ihr privater 5GB

Speicherbereich:

Netzlaufwerk N:

Zugriff möglich unter  
**\\ads\dfs\hs\homes\$\**



.nt (\\ads\dfs\hs\homes\$) (N:)

- von allen Pool PCs auf dem Campus
- Zentrale Datensicherung



# Bring-Your-Own-Device (BYOD)



Überblick

Identitäts-  
management

eMail

PCs /  
Pools

BYOD



Bring-Your-Own-Device (BYOD)

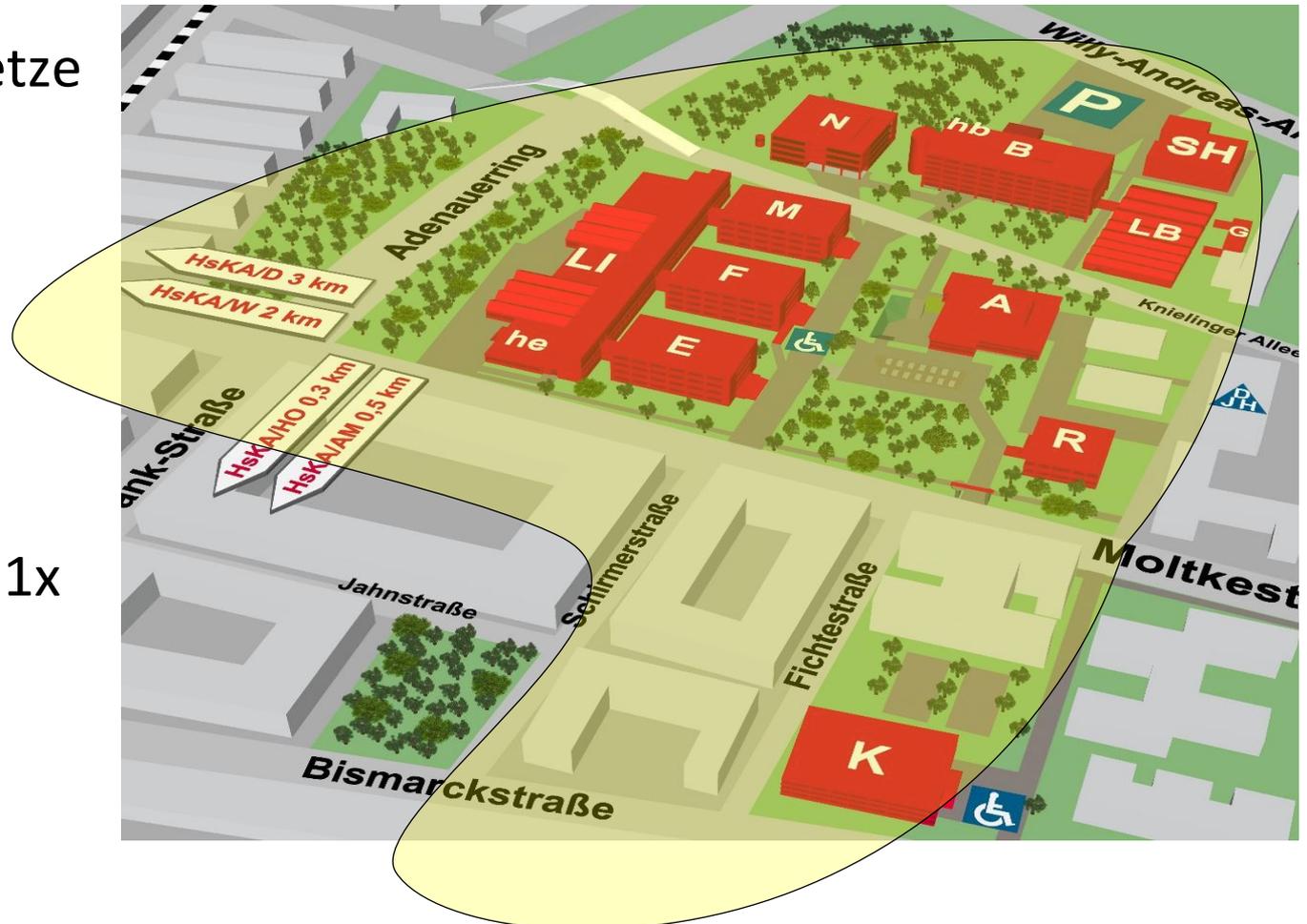
# Nutzung von eigenen Geräten im Hochschulumfeld



## WLAN Abdeckung an der HKA

Nutzbare Netze  
(SSIDs):

- KA-WLAN
- eduroam
- HsKA-8021x





# Internetzugang über KA-WLAN

Das Rechenzentrum stellt dazu die Wireless-Infrastruktur der Hochschule für KA-WLAN bereit.

Kostenlos surfen in drei Schritten:

- 1) Mit „KA-WLAN“ verbinden,
- 2) „Start“ im Browser drücken
- 3) Falls sich der Browser nicht automatisch öffnet, dann

[cp.ka-wlan.de](http://cp.ka-wlan.de)

aufrufen und „**Start**“ drücken.





## Verbinden Sie sich mit eduroam



<https://rz.h-ka.de/eduroam>

- Konfigurationsdatei verarbeiten
- Einstellungen vornehmen

Android:  
vorab App installieren (KA-WLAN ...)



## Verbinden Sie sich mit eduroam



<https://rz.h-ka.de/eduroam>

Anmeldedaten für eduroam:

- **abcd1234@h-ka.de**  
(Beispiel: mami1036@h-ka.de)
- **RZ-Passwort**



Beitreten über  
**slido.com**  
**#hka**



Beitreten über  
**slido.com**  
#hka



## eduRoam als Internet-Zugang?

- Ja, ich bin im eduRoam angemeldet.
- Nein, ich habe eduRoam eingerichtet, bin aber anders (Mobilfunk, KA-WLAN) online.
- Nein, die Einrichtung hat nicht geklappt.
- Nein, ich habe keine Lust dazu.

# Online-Dienste



Überblick

Identitäts-  
management

eMail

BYOD

PCs /  
Pools

Online-  
Dienste

# Die Online-Dienste

- ✓ Campus-Management-System  
(Online-Bewerbung)
- ✓ Benutzerverwaltung
- ✓ Webmail
- Webauftritt (interner Bereich):  
<https://www.h-ka.de>
- ILIAS: <https://ilias.h-ka.de>  
eLearning-System
- Raumzeit: <https://rz.h-ka.de/raumzeit>  
Stundenplanungssystem
- Studentisches Prüfungsverwaltungssystem (SPV):  
<https://rz.h-ka.de/spv>





# Webauftritt (interner Bereich)

## <https://www.h-ka.de>

Melden Sie sich mit Ihren RZ-Zugangsdaten an:

„LOGIN“ – Anmelden mit den RZ-Zugangsdaten

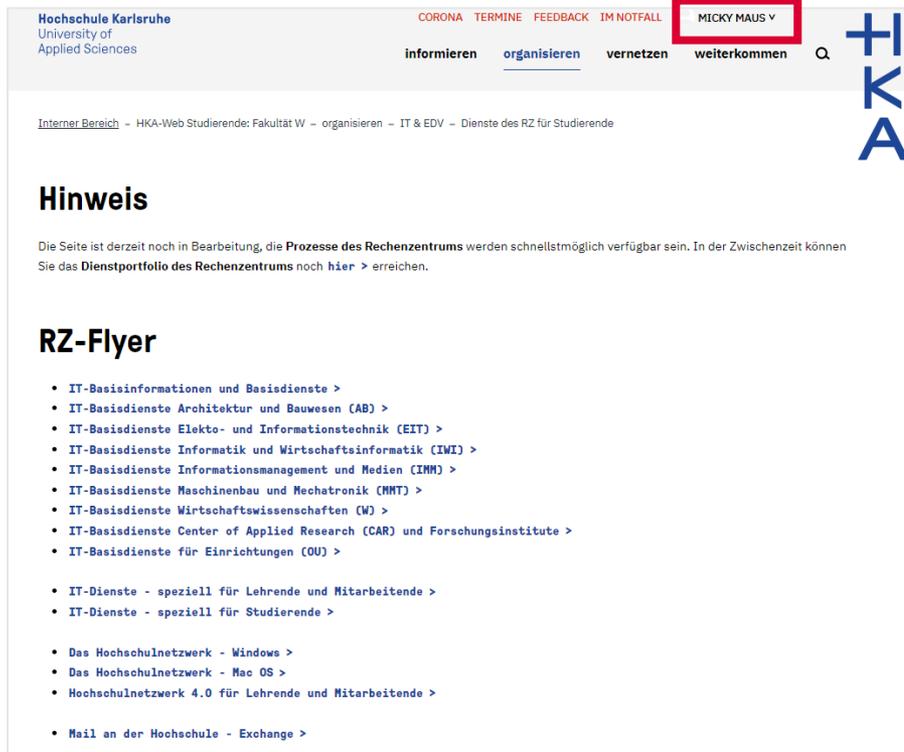


# Webauftritt (interner Bereich)

Weiterführende Informationen sind nur im internen Bereich: <https://www.h-ka.de/intern> > Fakultät!

## Beispiele:

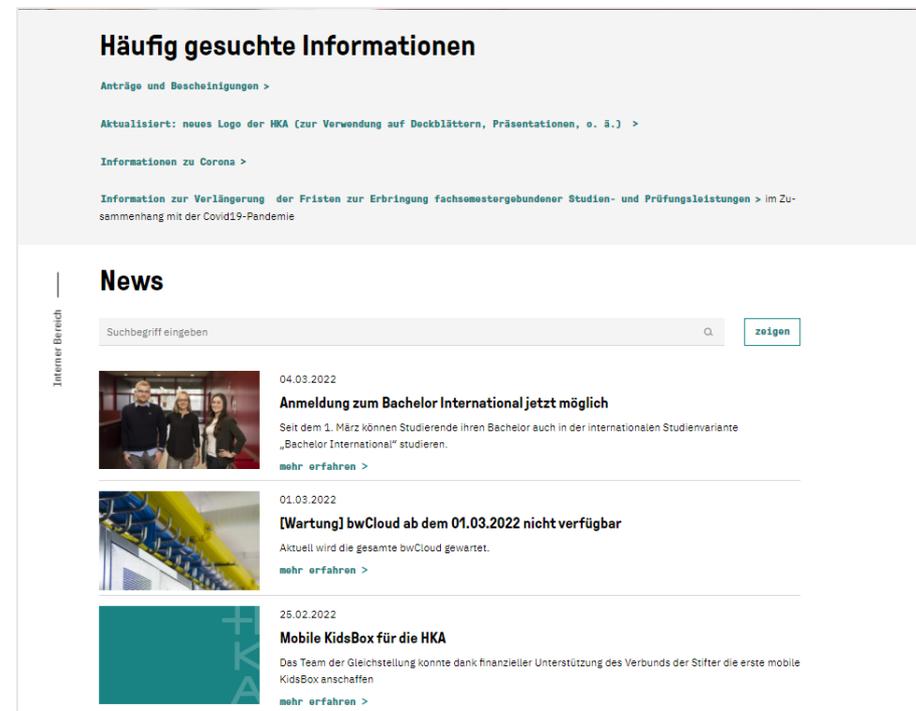
### Wichtige Flyer des RZs



The screenshot shows the internal website header with navigation links: **CORONA**, **TERMINE**, **FEEDBACK**, **IM NOTFALL**, and **MICKY MAUS** (highlighted with a red box). Below the header are links for **informieren**, **organisieren**, **vernetzen**, and **weiterkommen**. The main content area features a **Hinweis** section stating that services are under revision and a **RZ-Flyer** section with a list of links:

- [IT-Basisinformationen und Basisdienste >](#)
- [IT-Basisdienste Architektur und Bauwesen \(AB\) >](#)
- [IT-Basisdienste Elektro- und Informationstechnik \(EIT\) >](#)
- [IT-Basisdienste Informatik und Wirtschaftsinformatik \(IWI\) >](#)
- [IT-Basisdienste Informationsmanagement und Medien \(IMM\) >](#)
- [IT-Basisdienste Maschinenbau und Mechatronik \(MHT\) >](#)
- [IT-Basisdienste Wirtschaftswissenschaften \(W\) >](#)
- [IT-Basisdienste Center of Applied Research \(CAR\) und Forschungsinstitute >](#)
- [IT-Basisdienste für Einrichtungen \(OU\) >](#)
  
- [IT-Dienste - speziell für Lehrende und Mitarbeitende >](#)
- [IT-Dienste - speziell für Studierende >](#)
  
- [Das Hochschulnetzwerk - Windows >](#)
- [Das Hochschulnetzwerk - Mac OS >](#)
- [Hochschulnetzwerk 4.0 für Lehrende und Mitarbeitende >](#)
  
- [Mail an der Hochschule - Exchange >](#)

### Wichtige, aktuelle News Ihrer Fakultät

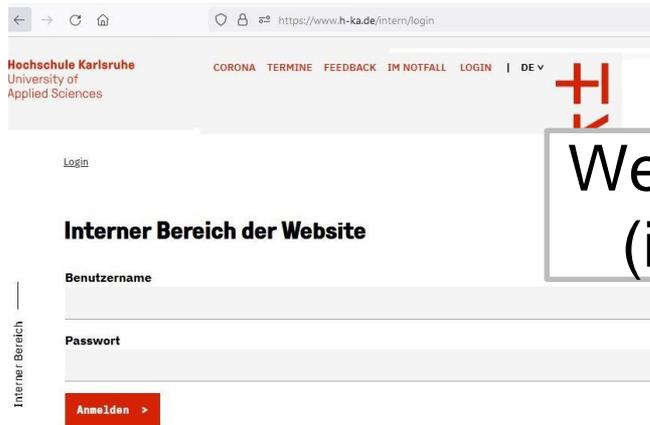


The screenshot shows the internal website's 'Häufig gesuchte Informationen' (Frequently searched information) and 'News' sections. The 'Häufig gesuchte Informationen' section includes links for **Anträge und Bescheinigungen >**, **Aktualisiert: neues Logo der HKA (zur Verwendung auf Deckblättern, Präsentationen, o. ä.) >**, **Informationen zu Corona >**, and **Information zur Verlängerung der Fristen zur Erbringung fachsemestergebundener Studien- und Prüfungsleistungen >**. The 'News' section features a search bar and three articles:

- 04.03.2022**  
**Anmeldung zum Bachelor International jetzt möglich**  
Seit dem 1. März können Studierende ihren Bachelor auch in der internationalen Studienvariante „Bachelor International“ studieren.  
[mehr erfahren >](#)
- 01.03.2022**  
**[Wartung] bwCloud ab dem 01.03.2022 nicht verfügbar**  
Aktuell wird die gesamte bwCloud gewartet.  
[mehr erfahren >](#)
- 25.02.2022**  
**Mobile KidsBox für die HKA**  
Das Team der Gleichstellung konnte dank finanzieller Unterstützung des Verbunds der Stifter die erste mobile KidsBox anschaffen.  
[mehr erfahren >](#)



# Gemeinsamkeiten der Online-Dienste



Webauftritt  
(intern)

Alle Dienste haben eine Anmeldeseite und sind **nur mit RZ-Zugangsdaten** zu benutzen.

Ilias



Bei ILIAS anmelden

Benutzername \*

mami1037

Passwort \*

\*\*\*\*\*

\* Erforderliche Angabe

Anmelden

Nutzungsvereinbarung



SPV

# ILIAS E-Learning

ILIAS, zentrale webbasierte Lernplattform (<https://ilias.h-ka.de>) ...

Kurse/Gruppen suchen und belegen:

Belegte Kurse/Gruppen finden Sie im „Dashboard“:

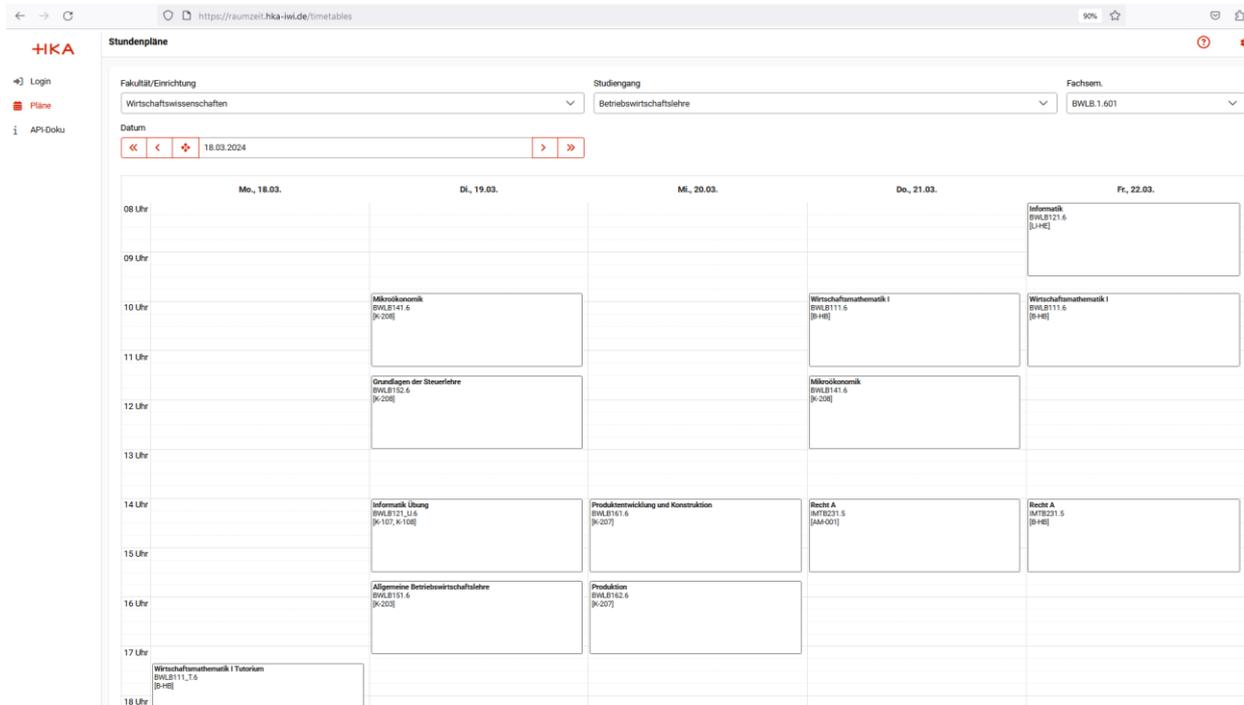
# Webbasiertes Stundenplanungssystem

Das Stundenplanungssystem **Raumzeit** ist unter <https://rz.h-ka.de/raumzeit> verfügbar.

- Stundenpläne ansehen
- Raumpläne anschauen
- Ohne Login einsehbar



Ansprechpartner  
finden Sie über den Verteiler  
[service.raumzeit.rz@h-ka.de](mailto:service.raumzeit.rz@h-ka.de)



The screenshot displays the 'Stundenpläne' (Timetables) interface. The browser address bar shows 'https://raumzeit.hka-htw.de/timetables'. The page title is '+HKA Stundenpläne'. The interface includes a navigation menu with 'Login', 'Pläne', and 'API-Doku'. The main content area shows a weekly schedule grid for the Faculty of Business Administration and Economics (Wirtschaftswissenschaften) in the Business Administration program (Betriebswirtschaftslehre) for the subject BWL B.1.601. The date is set to 18.03.2024. The grid shows classes for Monday through Friday, with time slots from 08:00 to 18:00. The classes listed include:

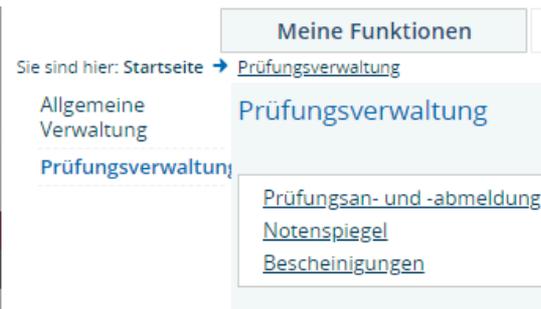
Day	Time Slot	Class Name	Code
Mo, 18.03.	08:00 - 09:00	Wirtschaftsmathematik 1	BWL B.1.11.6 (S+HE)
Di, 19.03.	10:00 - 11:00	Mikroökonomik	BWL B.1.41.6 (S+HE)
Di, 19.03.	12:00 - 13:00	Grundlagen der Steuerlehre	BWL B.1.52.6 (S+HE)
Di, 19.03.	14:00 - 15:00	Informatik Übung	BWL B.1.21.1.1.6 (S+HE)
Di, 19.03.	16:00 - 17:00	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	BWL B.1.11.6 (S+HE)
Di, 19.03.	18:00 - 19:00	Wirtschaftsmathematik 1 Tutorium	BWL B.1.11.6 (S+HE)
Mi, 20.03.	10:00 - 11:00	Wirtschaftsmathematik 1	BWL B.1.11.6 (S+HE)
Mi, 20.03.	12:00 - 13:00	Mikroökonomik	BWL B.1.41.6 (S+HE)
Mi, 20.03.	14:00 - 15:00	Produktentwicklung und Konstruktion	BWL B.1.61.6 (S+HE)
Mi, 20.03.	16:00 - 17:00	Produktion	BWL B.1.62.6 (S+HE)
Do, 21.03.	14:00 - 15:00	Recht A	BWL B.1.21.1.5 (S+HE)
Fr, 22.03.	08:00 - 09:00	Informatik	BWL B.1.21.1.6 (S+HE)
Fr, 22.03.	10:00 - 11:00	Wirtschaftsmathematik 1	BWL B.1.11.6 (S+HE)
Fr, 22.03.	14:00 - 15:00	Recht A	BWL B.1.21.1.5 (S+HE)



# Studentisches Prüfungsverwaltungssystem SPV

<https://rz.h-ka.de/spv>

- Zur Abwicklung von Verwaltungsarbeiten für Prüfungen
- ist analog zu Bankgeschäften aufgebaut, d.h. für manche Vorgänge wird eine TAN benötigt.



# TAN-Verwaltung

## <https://rz.h-ka.de/spv>

Für jeden Vorgang wird eine TAN benötigt (analog zu Bankgeschäften)

**TAN = TransAktionsNummer**

**Wichtig:**  
**TAN-Liste (online)**  
**erstellen und**  
**sicher aufbewahren**

Sie sind hier: [Startseite](#) → [Allgemeine Verwaltung](#) → [TAN-Verwaltung](#)

Meine Funktionen Studentisches Leben

Allgemeine Verwaltung  
Prüfungsverwaltung  
Navigation ausblenden

### TAN-Verwaltung

Hinweise zur Erzeugung und Freischaltung von TAN-Listen:

- Für die Erzeugung einer TAN-Liste benötigen Sie eine alte TAN.
- Für die Freischaltung einer TAN-Liste benötigen Sie eine alte und eine neue TAN.
- Sie haben noch keine TAN-Liste:**  
Für Sie wurden zwei Initial-TANs erstellt, die aus Ihrem Geburtsdatum nach folgendem Schema erzeugt wurden:  
TTMMJJ und JJMMTT (TT=Tag, MM=Monat, JJ=Jahr)  
**Beispiel:** Ihr Geburtsdatum ist der **03.05.1980**. Ihre Initial-TANs sind dann: **030580** und **800503**  
**Wichtig:** Sollten bei ihnen der Tag und das Jahr gleich sein, z.B. beide 01, dann wird die 2. Initial-TAN um 1 erhöht  
**Beispiel:** Ihr Geburtsdatum ist der **01.05.2001**. Ihre Initial-TANs sind dann: **010501** und **010502**
- Sie haben bereits eine TAN-Liste:**  
Benutzen Sie zwei TANs dieser Liste.
- Schritt 1:** Mit der 1. Initial-TAN bzw. 1. alten TAN **erzeugen** Sie eine neue TAN-Liste. Zum Öffnen der TAN-Liste benutzen Sie den angezeigten Link. Drücken Sie nun die Liste aus.  
**Schritt 2:** Mit der 2. Initial-TAN bzw. 2. alten TAN und einer TAN der neuen Liste müssen Sie Ihre neuen TANs **aktivieren**. Verbleibende TANs der alten Liste, falls vorhanden, sind nun nicht mehr einsetzbar.
- Wichtig:** Beachten Sie, dass Sie für jede neue TAN-Liste, die Sie erzeugen wollen, zwei TANs der alten Liste benötigen.

**Schritt1: Neue TAN-Liste erzeugen**

1. Initial-TAN bzw. 1. alte TAN:

Anzahl

Erzeugen

**Schritt2: TAN-Liste aktivieren**

2. Initial-TAN bzw. 2. alte TAN:

Neue TAN:

Aktivieren

# TAN-Liste erstellen

TAN-Liste erzeugen mit 1. Initial-TAN  
Geburtsdatum 5.6.99 → 1. Initial-TAN = 050699

**Neue TAN-Liste erzeugen**

1. Initial-TAN bzw. 1. alte TAN: **050699**

Anzahl

**Erzeugen**

**1. „Erzeugen“**

**TAN-Liste aktivieren**

2. Initial-TAN bzw. 2. alte TAN: **990605**

Neue TAN: **543911**

**Aktivieren**

[Ihre TAN-Liste als PDF-Dokument](#)

**2. TAN-Liste** speichern  
und/oder drucken

543911  
294015  
831753  
848888  
544337  
924843  
941160  
247178  
664190

**3. TAN-Liste aktivieren**  
mit 2. Initial-TAN  
(Geburtsjahr und Geburtstag  
vertauscht, z.B. 990605)  
+ einer TAN aus der eben  
erzeugten Liste

**K  
A**

**„Die neue TAN-Liste wurde freigeschaltet“**



# TAN-Liste erstellen

Bitte die TAN-Liste sorgfältig aufbewahren und bei Bedarf rechtzeitig eine neue Liste erzeugen.

Dafür werden **zwei TANs** von der aktuellen TAN-Liste benötigt. Die Initial-TANs sind nicht mehr gültig.

Bei Fragen oder Problemen rund um die TANs hilft das **Studierendenbüro.**



# Initial-TANs (Studierendenbüro)

Im **Studierendenbüro** erhalten Sie Hilfe zu folgenden Problemen / Fragen:

- Anmeldung am HisInOne funktioniert nicht
- Funktion „Passwort vergessen“ funktioniert nicht
- Wie ist mein Status der Immatrikulation?
- **Initial-TANs funktionieren nicht**

<https://www.h-ka.de/die-hochschule-karlsruhe/einrichtungen/studierendenbuero>  
[studieninfo@h-ka.de](mailto:studieninfo@h-ka.de)



# Video Lehr- und Konferenz-Tools

Folgende Tools für Online-Lehre stehen in der Hochschule für die Onlinelehre zur Verfügung:

Studierende können **OHNE eigenen Account/Registrierung** an den Veranstaltungen teilnehmen und erhalten die Einladungslinks von Ihren Dozenten/Dozentinnen

- BigBlueButton (Hosting auf deutschen Servern)
- Zoom (Kommerzielles Tool)

Weitergehende Informationen finden Sie unter

<https://www.h-ka.de/studieren/studium-organisieren/lernen/online-lernen>



# Zusammenfassung

PCs /  
Pools

Online-  
Dienste

Identitäts-  
management

eMail

BYOD

Überblick



Fragen ?

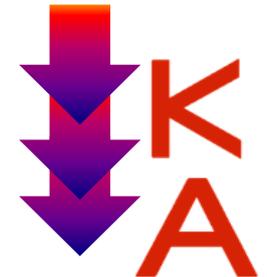


# Benutzerberatung des Rechenzentrums



## Wege zur Problemlösung:

1. RZ-Flyer: <https://rz.h-ka.de/<fakultät>>  
(*<fakultät>*: *ab, eit, imm, iwi, mmt, w*)
2. RZ-Benutzerberatung
3. IT-Ansprechpersonen Ihrer Fakultät/Einrichtung



**RZ-Benutzerberatung: Gebäude LI, Raum Nr. 135**

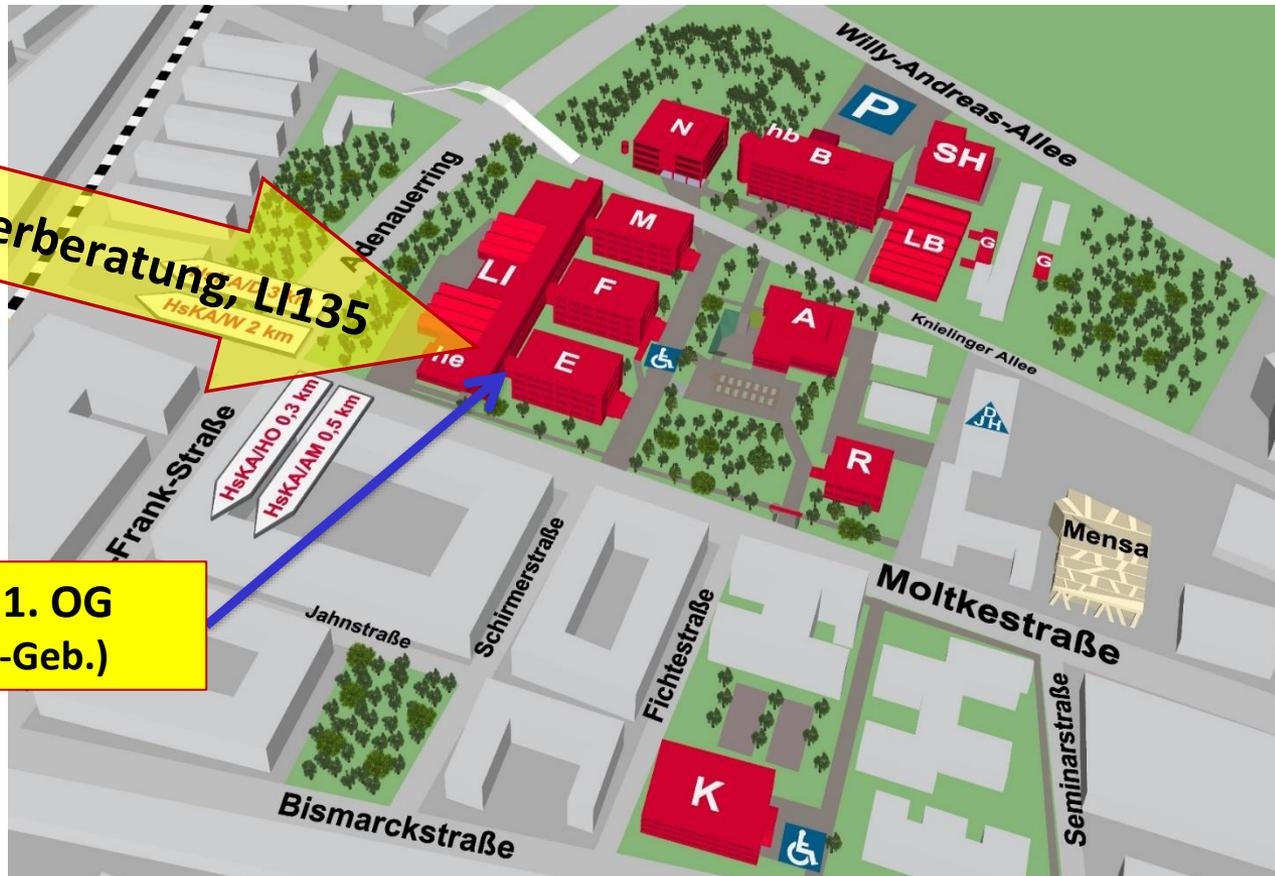
**Öffnungszeiten:** Mo–Fr: 10.00 Uhr – 13.00 Uhr

**E-Mail:** [bb.rz@h-ka.de](mailto:bb.rz@h-ka.de)

**Telefon:** 0721 / 925 – 2305



# Benutzerberatung des Rechenzentrums





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und einen guten Studienbeginn!

Nochmals zur Erinnerung: Die Präsentationen finden Sie  
unter <https://www.h-ka.de/rz/veranstaltungen>



Die RZ-Flyer und Anleitungsvideos  
finden Sie unter  
<https://rz.h-ka.de/<fakultät>>  
(*<fakultät>*: *ab,eit,imm,iwi,mmt,w*)

Hochschule Karlsruhe  
University of  
Applied Sciences  
Rechenzentrum



IT-Basisdienste

Informatik und  
Wirtschafts-  
informatik (IWI)



RZ-Benutzerberatung  
Montag - Freitag  
08h - 14h (Vorlesungszeit)  
10h - 13h (Vorlesungsfreie Zeit)  
Gebäude U, 1. OG, Raum 135  
Gebäudeplan: [www.h-ka.de/standorte](http://www.h-ka.de/standorte)  
Telefon: (0721) 925-2305  
Fax: (0721) 925-2301  
E-Mail: [bb.RZ@h-ka.de](mailto:bb.RZ@h-ka.de)  
Web: [www.h-ka.de/rz](http://www.h-ka.de/rz)  
Twitter: @HKA\_RZ

01/2022



Hochschule Karlsruhe  
University of  
Applied Sciences  
Rechenzentrum



IT-Basisdienste

Elektro- und  
Informationstechnik (EIT)



RZ-Benutzerberatung  
Montag - Freitag  
08h - 14h (Vorlesungszeit)  
10h - 13h (Vorlesungsfreie Zeit)  
Gebäude U, 1. OG, Raum 135  
Gebäudeplan: [www.h-ka.de/standorte](http://www.h-ka.de/standorte)  
Telefon: (0721) 925-2305  
Fax: (0721) 925-2301  
E-Mail: [bb.RZ@h-ka.de](mailto:bb.RZ@h-ka.de)  
Web: [www.h-ka.de/rz](http://www.h-ka.de/rz)  
Twitter: @HKA\_RZ

01/2022

